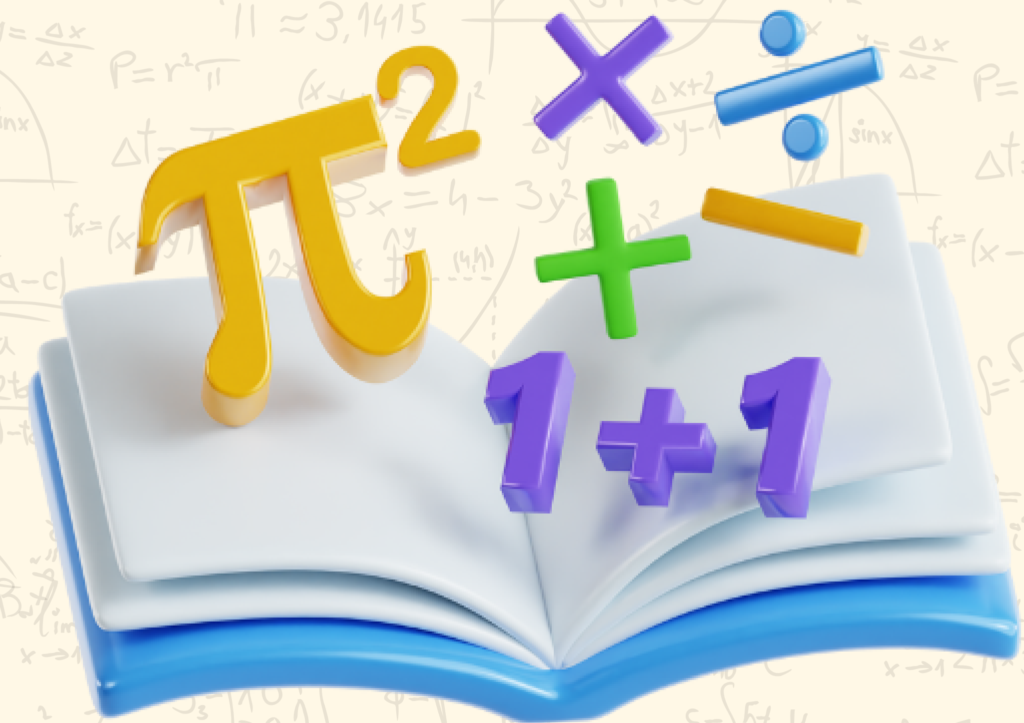
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف السادس والعشرون
{غير محلول}



0561533973

سؤال 1

ما متوسط القيم:

١٦٥٠ ، ١٦٠٠ ، ١٥٥٠ ، ١٥٠٠ ، ١٤٥٠ ، ١٤٠٠ ، ١٣٥٠

أ ١٤٠٠

ب ١٤٥٠

ج ١٥٠٠

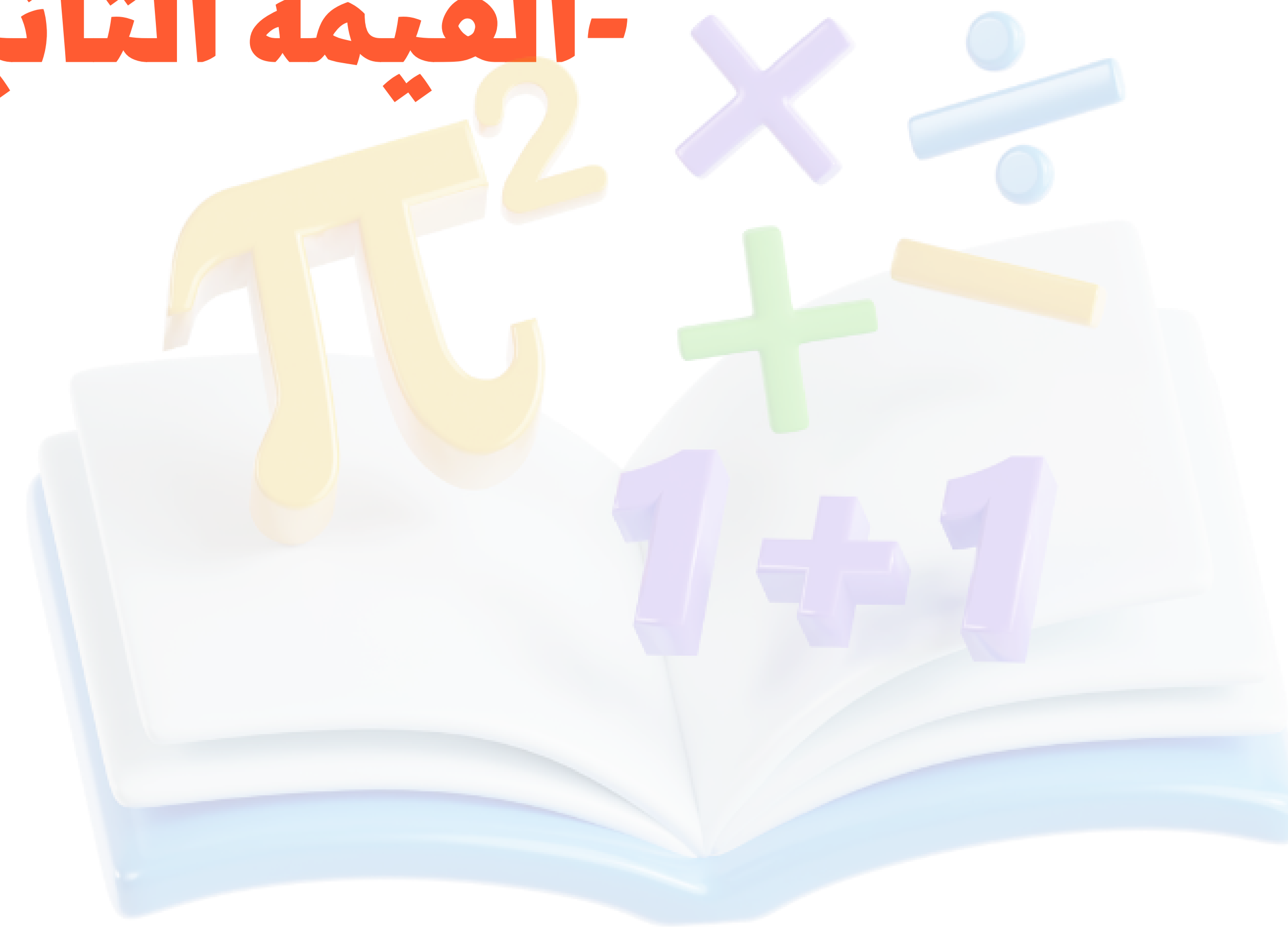
د ١٥٥٠

سؤال 2

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{\frac{٢٢}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\frac{٢}{١٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان معين محيطه ٣٢ سم ومستطيل طوله ١٥ سم ومحيطه ٤٢ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : طول ضلع المعين

-القيمة الثانية : عرض مستطيل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟



- أ ٩٤,٢
- ب ٩,٤٢
- ج ٩٤٢
- د ١٨,٨٤

سؤال 5

إذا كان عدد الطلاب ٧٢٠ طالب وزاد عدد الطلاب السعوديين ٥ ٪ كم طالب سعودي زاد ؟

سعوديين

١٥٠ °

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 6

إذا كانت النقطة (٨، ٥) في منتصف المسافة بين النقطتين (س ، ٦) ، (٨ ، ص)، قارن بين :



-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان $\frac{٤٣}{٣} = \frac{٥}{٦}$ ٣أ ،قارن بين :

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : ٦



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

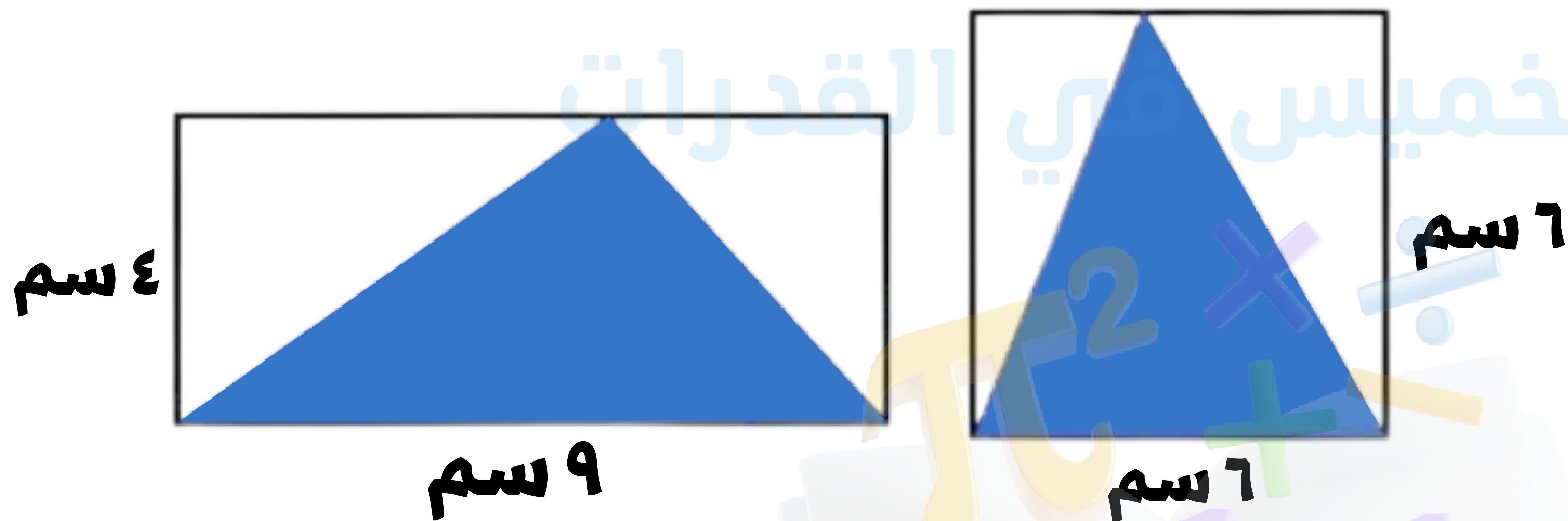
د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المظلل في الشكل الأول

-القيمة الثانية : مساحة المظلل في الشكل الثاني



أ القيمة الأولى أكبر

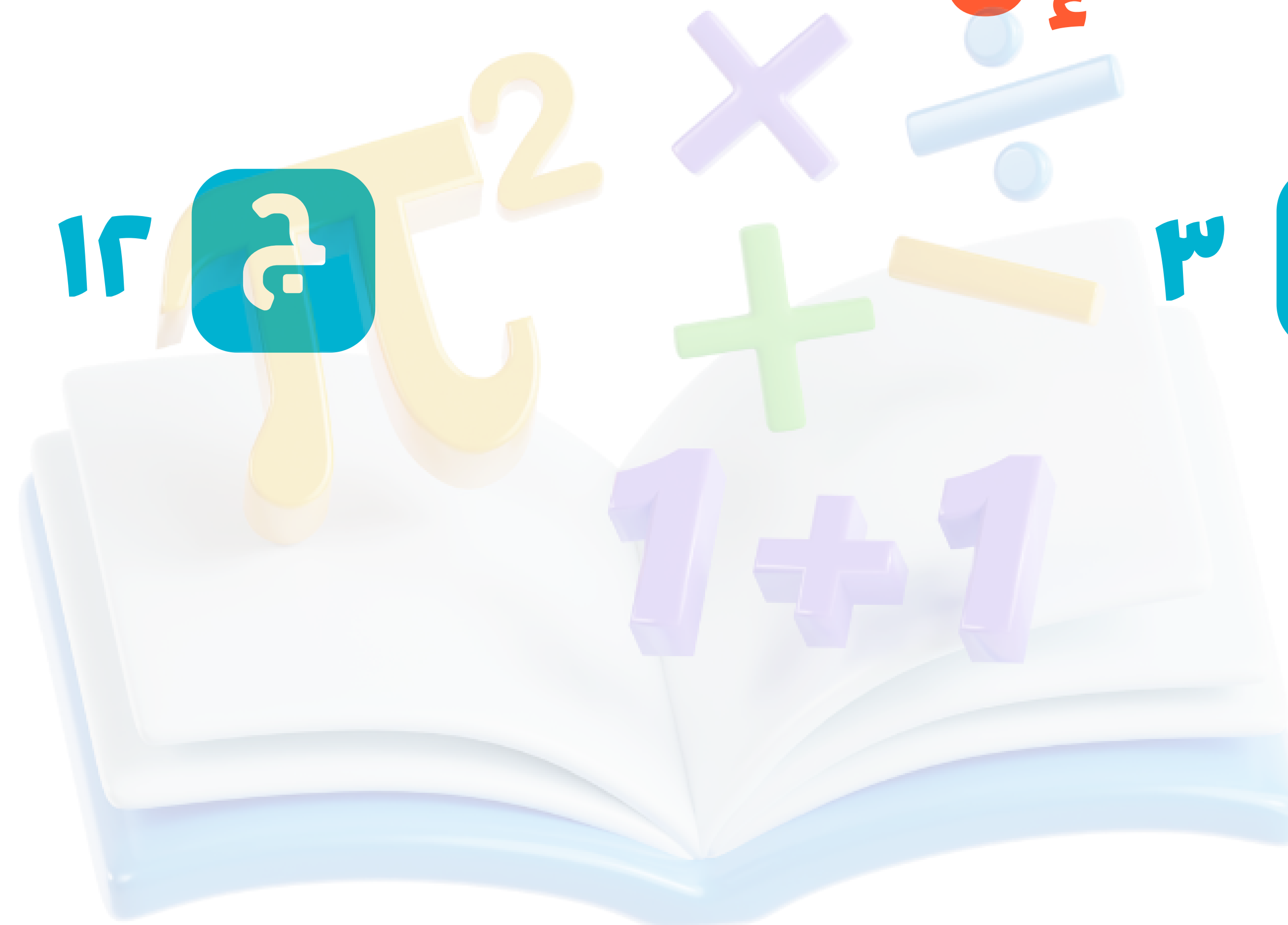
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا كان $٢^{(س+١)} = ٦$ فإن $١٦^{س} = $ ....



أ ٢

ب ٣

ج ١٢

د ٨١

سؤال 10

إذا اشتري شخص سلعة بمبلغ ٦٤٨ ريال بعد خصم ١٠ ٪ ، ما سعر السلعة قبل الخصم ؟



٧٢٠



٧٥٠



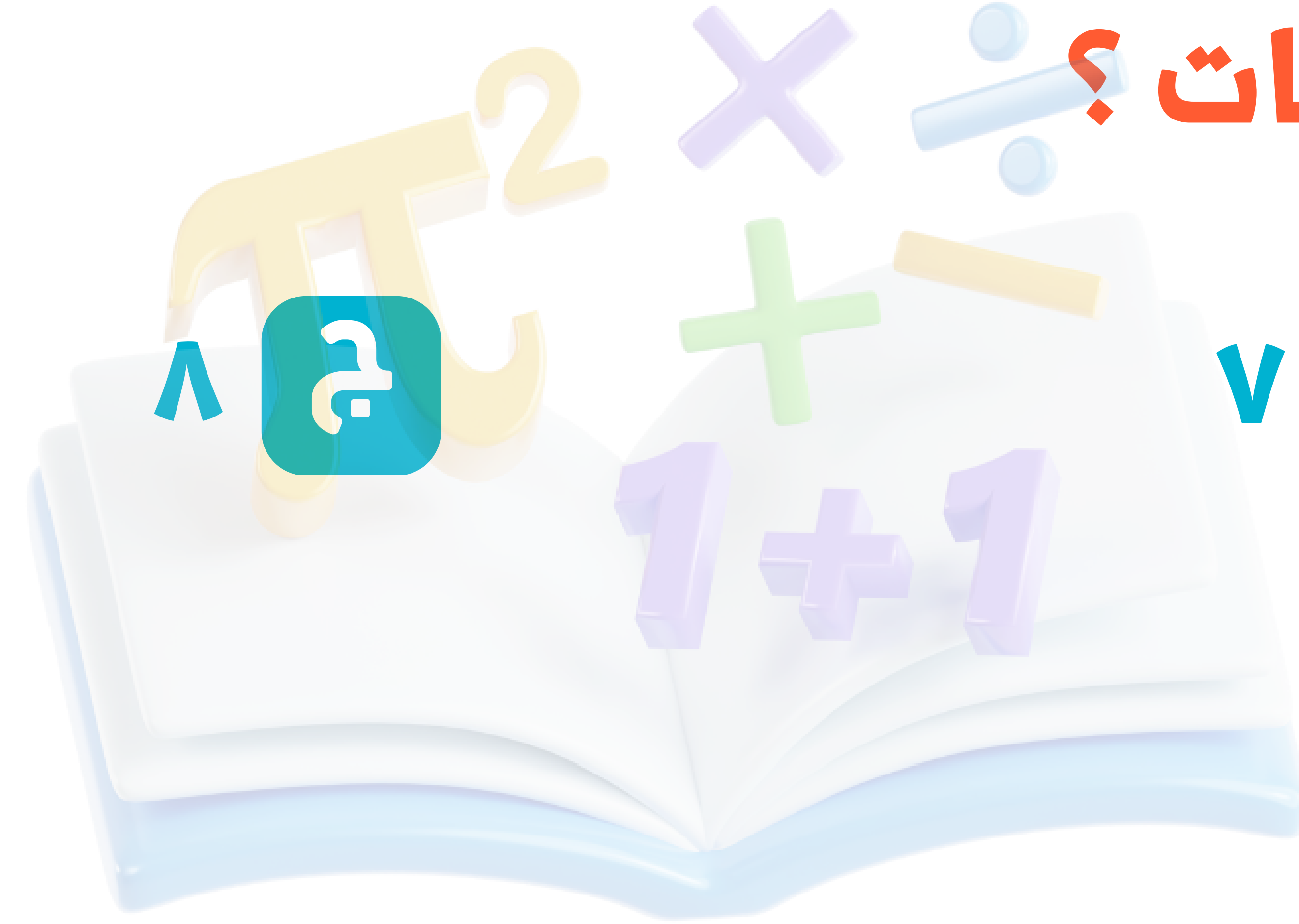
٧٨٠



٨٠٠

سؤال 11

جلست ٣ طالبات حول طاولة ، إذا انضم لهن مثليهن ، وغادرت طالبتان ، ما عدد الطالبات المتبقيات ؟



أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 12

انطلقت سيارة من النقطة أ إلي النقطة ب بسرعة ١٢٠ كم/س ، في نفس اللحظة انطلقت سيارة من النقطة ب إلي النقطة أ بسرعة ٩٠ كم/س ، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا كانت المسافة بين أ و ب ٤٢٠ كم ؟

أ ٦٠

ب ٩٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 13

ما قيمة س ؟



أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

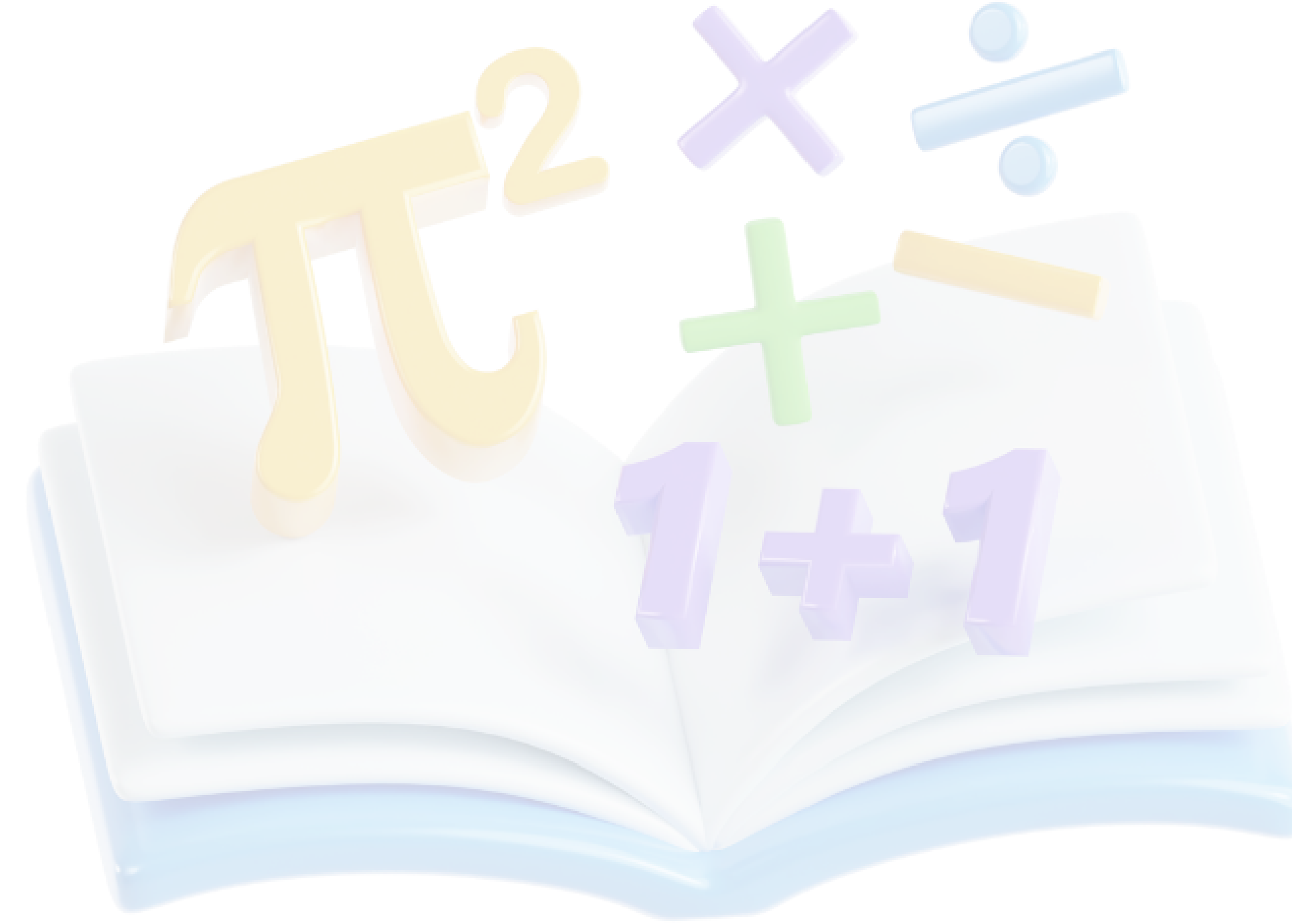
د ٣٠

سؤال 14

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{١٠}$

-القيمة الثانية : $(٣^{٢})^{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

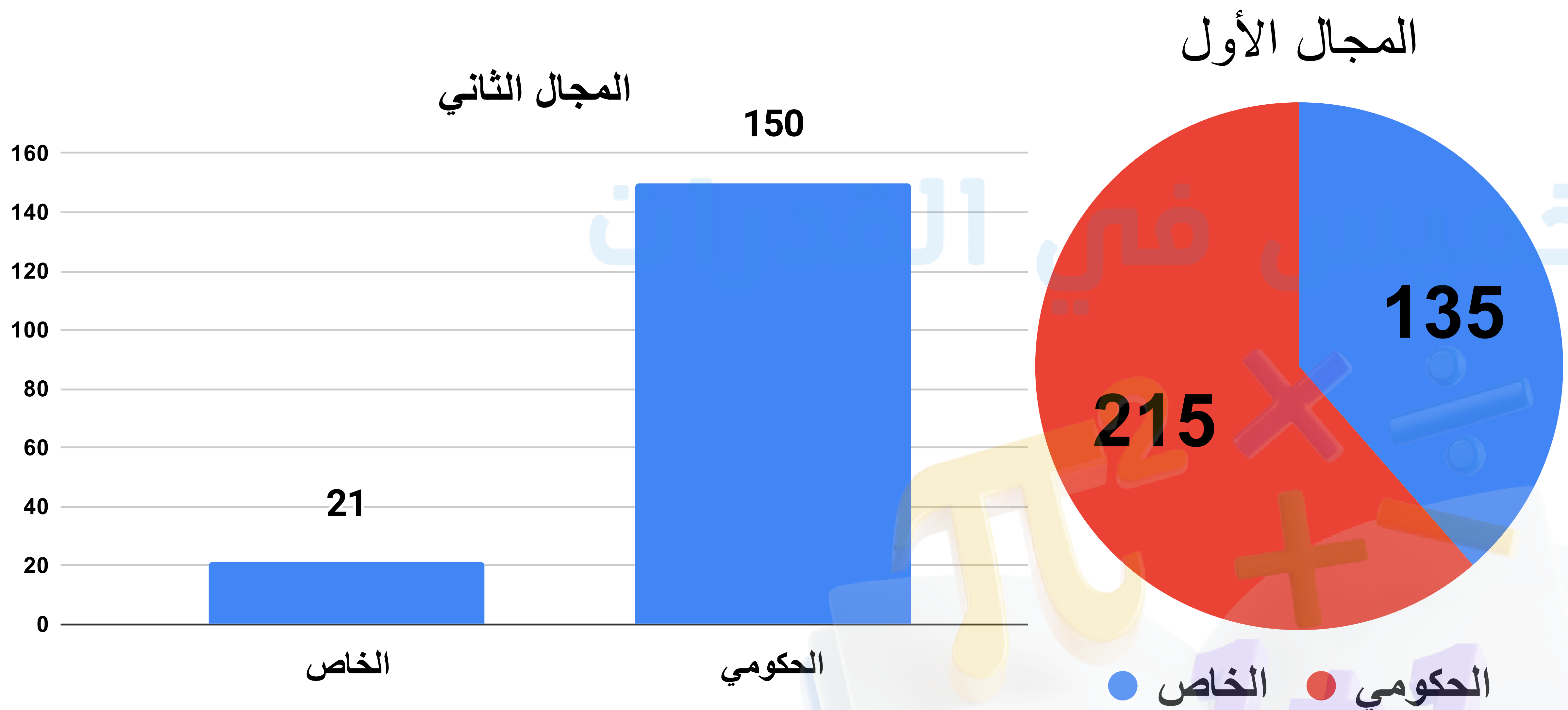
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

أوجد الفرق بين المجالين في الخاص ؟



أ ١٥

ب ٦٥

ج ١١٤

د ١٩٤

سؤال 16 في الشكل المجاور مثلث متطابق الاضلاع قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٤٢

٣ س + ٥

٥ س - ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

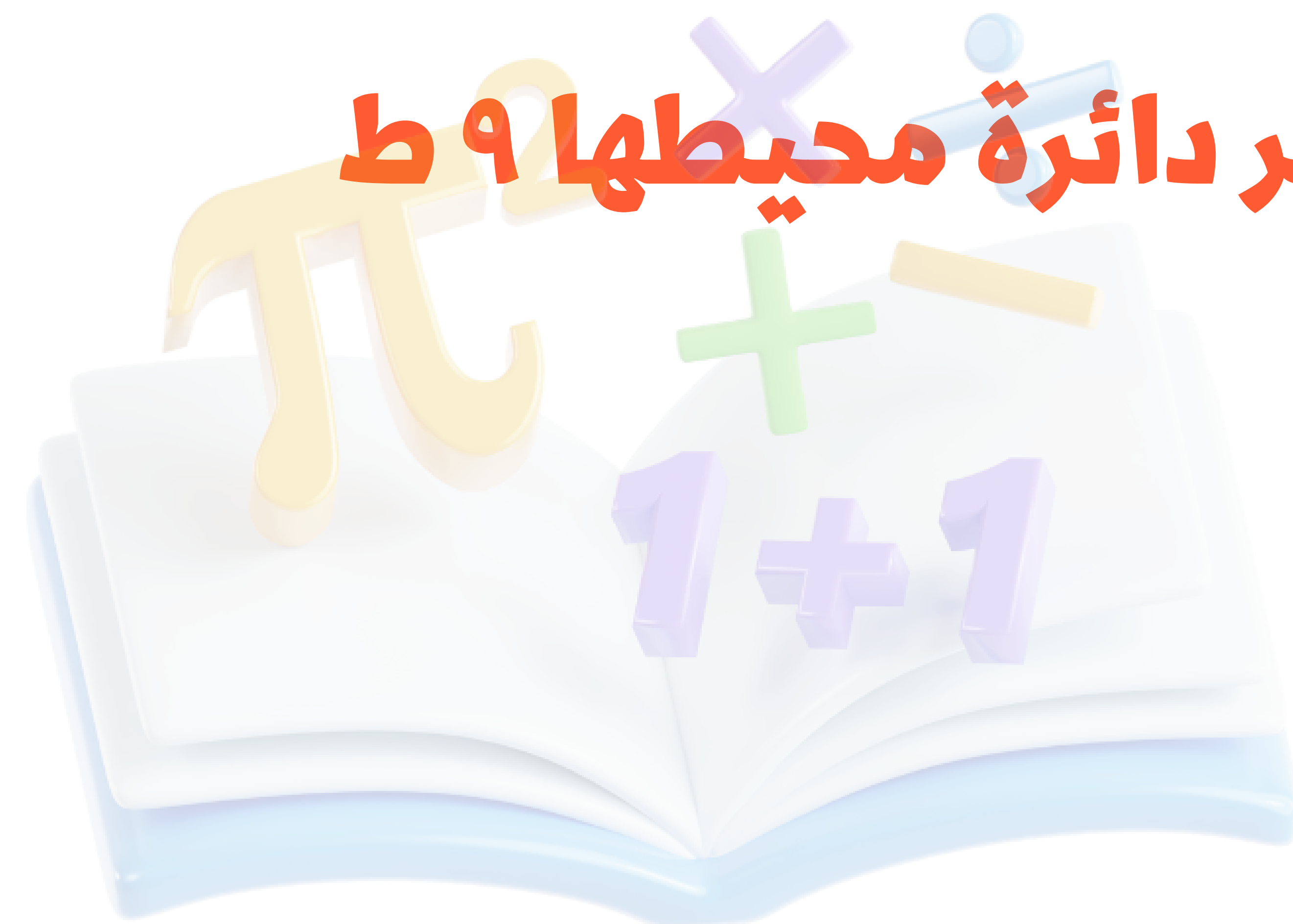
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف قطر دائرة مساحتها ٩ ط

-القيمة الثانية : نصف قطر دائرة محيطها ٩ ط



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان انتاج ٦ رغيف خبز تكلفته ٤ ريال ، كم التكلفة في شهر رجب ؟



أ ٧٢٠٠٠

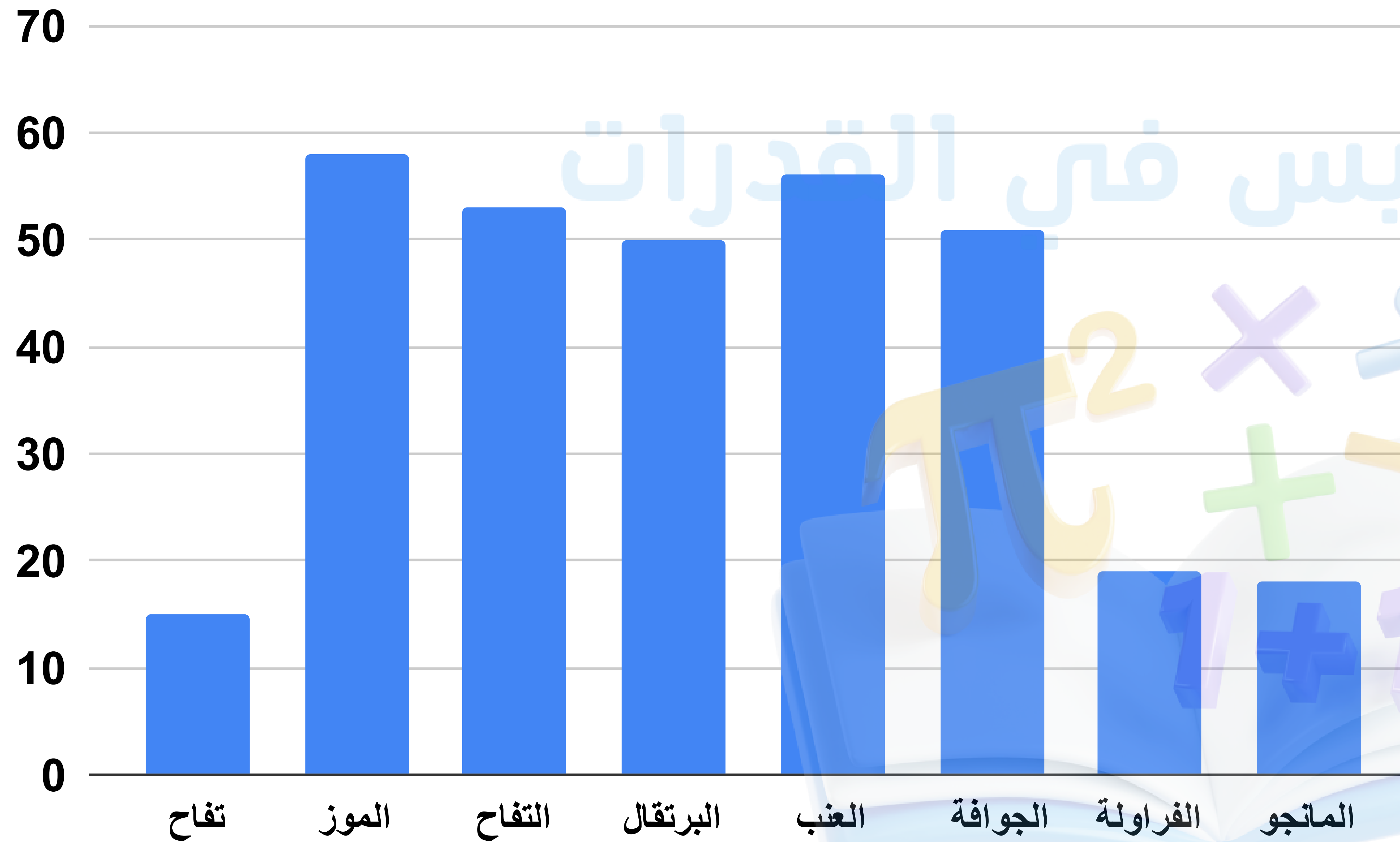
ب ٧٥٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ٨٤٠٠٠

سؤال 19

أوجد مجموع المحاصيل ؟



أ ٢٨٥

ب ٢٩٠

ج ٣٠٠

د ٣٢٠

سؤال 20

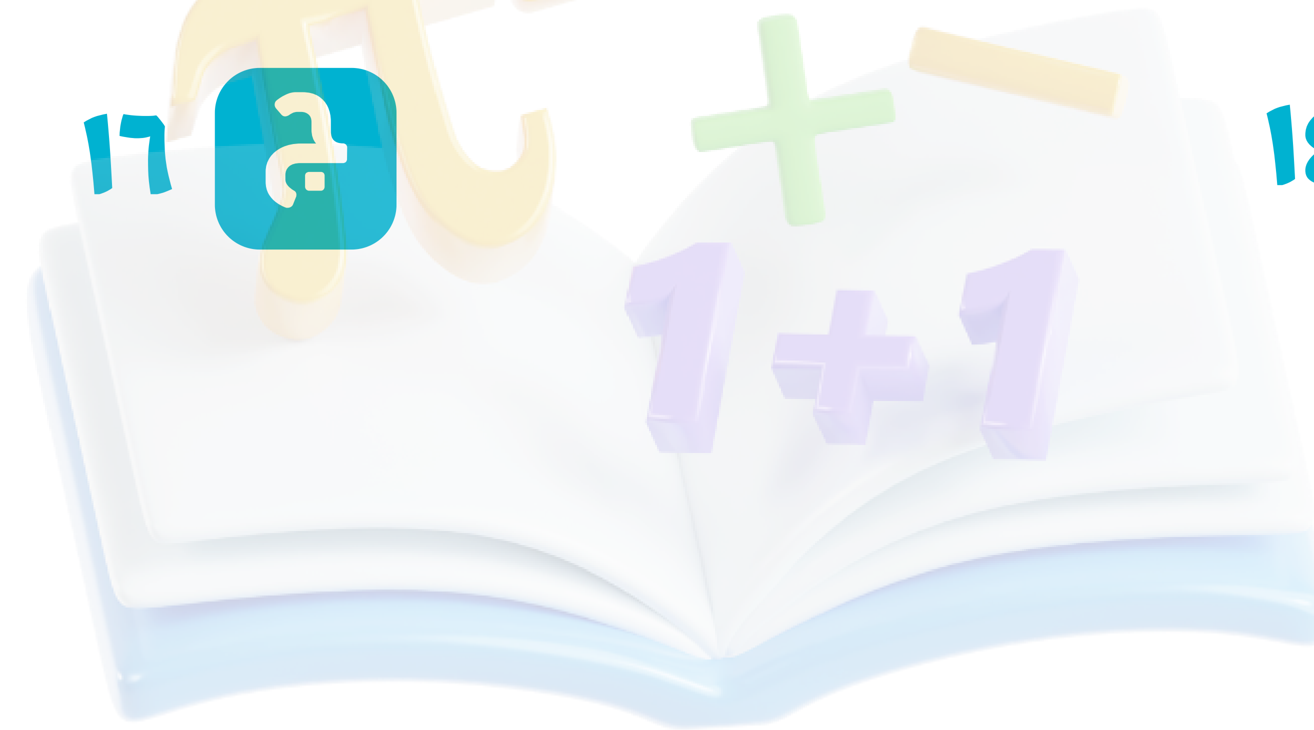
مبلغ ٢٢٤ ريال من فئات متساوية في العدد من فئات (١٠ريال ، ٥ريال ، ريال) ، كم عدد الورقات من فئة ١٠ ريال ؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٧



سؤال 21

$\frac{٩}{٨} \div \left(\frac{٤}{٣} \times \frac{١}{٢}\right) =$ ....

أ) $\frac{١}{٣}$

ب) $\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{٢٧}{٨}$

د) $\frac{٢٧}{١٦}$

سؤال 22

مستطيل محيطه $٤٥\frac{١}{٣}$ ، وعرضه $١٠\frac{٣}{٤}$ ، ما طوله ؟

أ $١١\frac{٥}{١٢}$

ب $١١\frac{٣}{٤}$

ج $١١\frac{١١}{١٢}$

د $١١\frac{٧}{١٢}$

سؤال 23

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط ٥ والمنوال ٧ والوسيط ٦ ،
أوجد العدد الناقص ؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 24

في الشكل المقابل ، أوجد قيمة س ؟

٢ س + ٨٠

س + ١٠٠

أ ٢٠

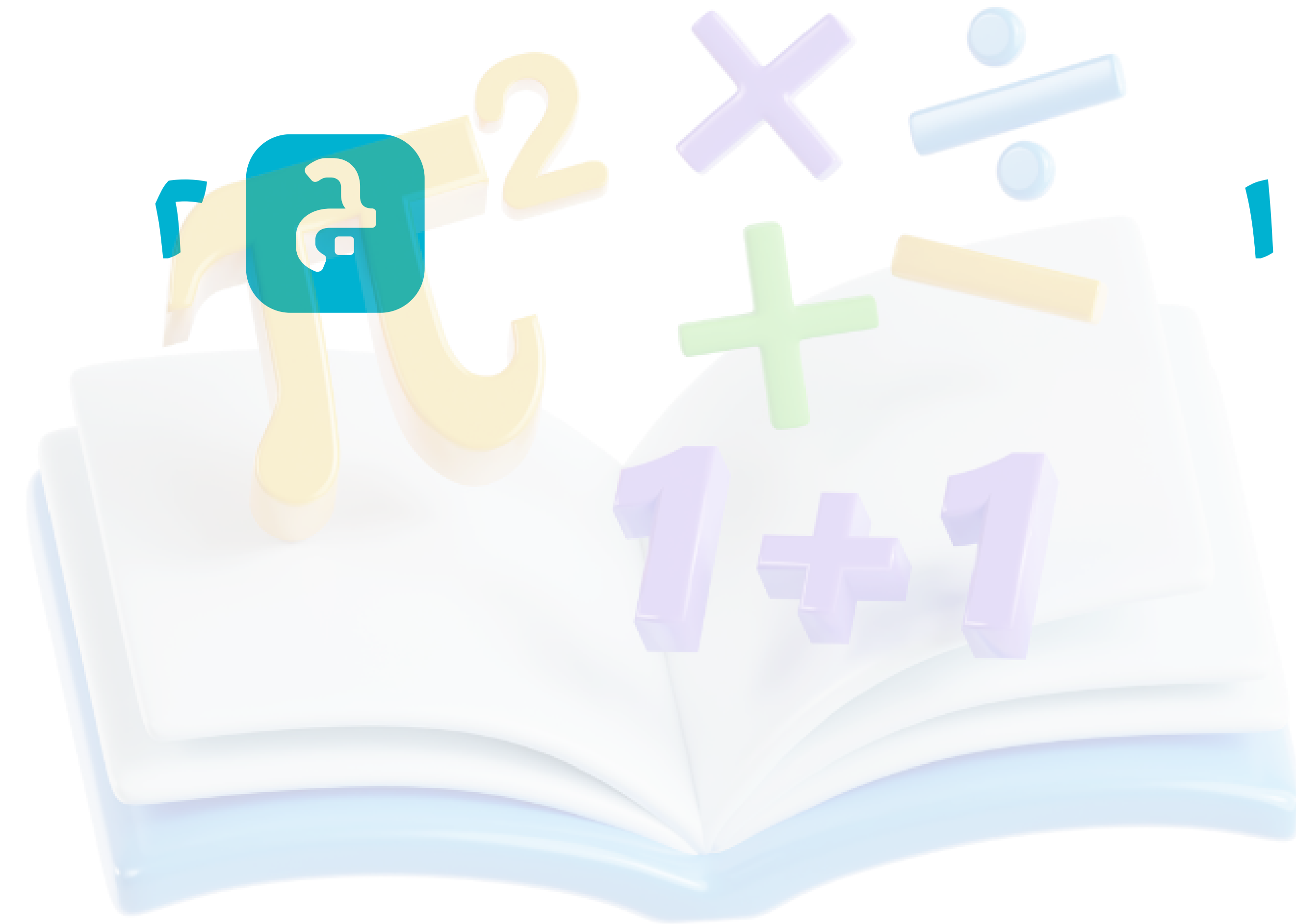
ب ٤٠

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 25

٤٥٣٢ x ٣٧٥٧٦٥ x ٥٩٩٨٧٨ ما الرقم في خانة الآحاد ؟



أ صفر

ب ١

ج ٢

د ٣